# **DAFTAR ISI**

[**ABSTRAK** i](#_Toc144714195)

[**KATA PENGANTAR** iii](#_Toc144714196)

[**DAFTAR ISI** v](#_Toc144714197)

[**DAFTAR TABEL** vii](#_Toc144714198)

[**DAFTAR GAMBAR** ix](#_Toc144714199)

[**DAFTAR RUMUS** x](#_Toc144714200)

[**DAFTAR LAMPIRAN** xi](#_Toc144714201)

[**BAB I PENDAHULUAN** 1](#_Toc144714202)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc144714204)

[1.2. Identifikasi Masalah 2](#_Toc144714205)

[1.3. Rumusan Masalah 3](#_Toc144714206)

[1.4. Maksud dan Tujuan 3](#_Toc144714207)

[1.5. Batasan Masalah 4](#_Toc144714208)

[**BAB II GAMBARAN UMUM** 5](#_Toc144714209)

[2.1. Karakteristik Umum 5](#_Toc144714211)

[2.2. Kondisi Transportasi 8](#_Toc144714212)

[2.3. Kondisi Wilayah Studi 9](#_Toc144714213)

[**BAB III KAJIAN PUSTAKA** 14](#_Toc144714214)

[3.1. Transportasi Jalan 14](#_Toc144714216)

[3.2. Kinerja Ruas Jalan 15](#_Toc144714217)

[3.3. Karakteristik Parkir 25](#_Toc144714218)

[3.4. Karakteristik Pejalan Kaki 32](#_Toc144714219)

[**BAB IV METODE PENELITIAN** 36](#_Toc144714220)

[4.1. Bagan Alir Penelitian 36](#_Toc144714222)

[4.2. Teknik Pengumpulan Data 38](#_Toc144714223)

[4.3. Teknik Analisis Data 40](#_Toc144714224)

[4.4. Lokasi dan Jadwal Penelitian 43](#_Toc144714225)

[**BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH** 45](#_Toc144714226)

[5.1. Analisis Kinerja Lalu Lintas pada Ruas Jalan Mangga Eksisting 45](#_Toc144714228)

[5.1.1. V/C Ratio Eksisting 47](#_Toc144714229)

[5.1.2. Kecepatan 48](#_Toc144714230)

[5.1.3. Kepadatan 49](#_Toc144714231)

[5.2. Analisis Permasalahan Lalu Lintas di Ruas Jalan Mangga 50](#_Toc144714232)

[5.2.1. Terdapat Pedagang Pasar di Trotoar hingga Bahu Jalan 50](#_Toc144714233)

[5.2.2. Terdapat Parkir On Street 51](#_Toc144714234)

[5.2.3. Banyaknya Pejalan Kaki yang Berjalan di Bahu Jalan 58](#_Toc144714235)

[5.2.4. Gabungan dari 3 permasalahan pada ruas Jalan Mangga 62](#_Toc144714236)

[5.3. Usulan Pemecahan Masalah Lalu Lintas di Ruas Jalan Mangga 62](#_Toc144714237)

[5.3.1. Relokasi Pedagang Pasar yang berjualan di trotoar 62](#_Toc144714238)

[5.3.2. Penataan dan Penambahan Lahan Parkir 63](#_Toc144714239)

[5.3.3. Peningkatan fasilitas pejalan kaki 65](#_Toc144714240)

[5.3.4. Gabungan 3 Usulan pada Ruas Jalan Mangga 68](#_Toc144714241)

[5.4. Perbandingan Kinerja Lalu Lintas 69](#_Toc144714242)

[5.4.1. Perbandingan V/C Ratio 69](#_Toc144714243)

[5.4.2. Perbandingan Kecepatan 71](#_Toc144714244)

[5.4.3. Perbandingan Kepadatan 72](#_Toc144714245)

[**BAB VI PENUTUP** 83](#_Toc144714246)

[6.1. Kesimpulan 83](#_Toc144714248)

[6.2. Saran 84](#_Toc144714249)

[**DAFTAR PUSTAKA** 85](#_Toc144714250)

[**LAMPIRAN** 86](#_Toc144714251)